Index of Claims

Appl	ication	/Control	No.
------	---------	----------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination LANTZ ET AL.

10/538,543

Art Unit

Examiner

Rene Towa

3736

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

							•			
Cla	im	n Date								\neg
Cie		Date								\dashv
=	Original	8/18/07								
Final	igi	18/								
т.	ō	8/								
		1		_					Ц.	Ш
	1	1		_		_				Щ
	2	٧		_		_				Щ
	1 2 3 4 5 6	٧								Щ
	4	1			_					
	5	1						_		Щ
	6	1								Щ
<u> </u>	7	1								Щ
	8	777777777777777777777777777777777777777						L		Ш
	9	1		L					_	
	10	7								
	11	1	١.							
	12	1	<u> </u>							
	13	_								
	14	-								
	15									
	16	-								
	17	-								
	18	-								
	19	-								
	20	-						-		
	21									М
	22	†						-	-	Н
	23				\vdash					\vdash
<u> </u>	24	T		\vdash	 	_		H		Н
	25				\vdash					
	26			_	\vdash					
	27	-			\vdash					
	28				\vdash					H
	29	_			\vdash			\vdash		\vdash
	30			\vdash	\vdash					\vdash
<u> </u>	31		_	-		_		-	-	\vdash
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32				\vdash			-	\vdash	\vdash
	33	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	34	 	-	 	 	-	\vdash	\vdash	 	\vdash
	35	\vdash	-	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
-	36	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	36 37	_	-	-	├─	_		 	┝	$\vdash \vdash$
	38	\vdash	-	 			 		-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	39	-			\vdash		\vdash	 	\vdash	$\vdash \vdash$
	40	-					├—	├─	 	H
	41		-	ļ. —	ļ	-	├-	├	 	
	42	\vdash	 -	\vdash		-	 	\vdash	-	\vdash
	43	 	\vdash	\vdash		-	 	-		\vdash
	43	├	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	45	\vdash	 		-	\vdash	 	<u> </u>	 	\vdash
	45		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 -	$\vdash \vdash$
	46	 	-	-	<u> </u>	-	-		<u> </u>	$\vdash \vdash$
	47	├-	 	<u> </u>	-	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash
	48	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 —	\vdash	 	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	49	 _	_	<u> </u>	 	 	├—		-	$\vdash \vdash$
	50			<u></u>	<u>L_</u>		<u> </u>	<u>L_</u>	Ц.	

E E	Cla	Claim		Date								
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											Γ	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		E .										
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	≟	Ē										
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	"	ō			1				ŀ			
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99												
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51										
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52										
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	53	_				\vdash	_		\vdash	-	
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54				_	\vdash	\vdash	_	⊢	\vdash	
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	54				<u> </u>	-	-		 	├-	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		55			_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56				Ĺ		_	_	L		
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	l	57								l	l	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		58										
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59										
61		60			-					┢┈	┢╌	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	61			-	-	-		_	├	\vdash	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		01	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-		 	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	62	Щ		L	L.	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	63				L		L_			<u></u>	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	L	64	L	L	L	L	L		L	L	L	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		65										
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66					 	Г	\vdash	\vdash	\vdash	
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	\vdash	67	_	_		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	
69	<u> </u>	60					 	_	_		⊢	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	00					<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
71	L	69				_	<u> </u>					
72		70										
72		71										
74 75 76 76 77 78 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		72				_					\vdash	
74 75 76 76 77 78 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	<u> </u>	73		_	\vdash	_	\vdash			<u> </u>	\vdash	
75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	74			-	-		┝	H		├	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	75		-	-	-				-	├	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		/5				_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	L	76		L.,							L	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77							_		L	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78										
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79										
81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		80		$\overline{}$		_	\vdash					
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		_	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		02	_	-	⊢	├─	├─		┝	├	-	
84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	02	-	-	-	_	┝	┝	<u> </u>		_	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u></u>	83	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84		<u> </u>		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u>_</u>	$ldsymbol{f eta}$			
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	L	85	L	\mathbb{L}^{-}		L	L		L	L		
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86										
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		87	1					Ι-	T-		<u> </u>	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	88	┪	\vdash	\vdash	 	-	-	 	_	\vdash	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	00	ļ						 		\vdash	
91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	09	-	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	_	
92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	L_	
93 94 95 96 97 98 99		91									L	
93 94 95 96 97 98 99	$L^{}$	92	L	L	L	L			L			
94 95 96 97 98 99		93				Г			Г			
95 96 97 98 99	\vdash	94			T	Ι		_	\vdash		\vdash	
96 97 98 99		05	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash			
97 98 99		90	\vdash	 —	\vdash	-				-	-	
98 99	<u> </u>	30	 	 —	⊢		\vdash	_	\vdash		<u> </u>	
99		97	ļ	L_	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	
		98	<u> </u>		L		$ldsymbol{ld}}}}}}$	L		L		
			L		L	L	L		L	L	L	
		100	Γ									

CI	aim	Data							1		
		Date									l
Final	Original										
	101 102 103										
	102										
	103					L_		$oxed{oxed}$			l
	104	<u> </u>									l
	105 106	_		_				_		<u> </u>	l
- !	105	<u> </u>		_						_	
	107	-				-				\vdash	
	108 109	 				-	_			_	
	110	\vdash									
	111									-	
	112										
	113 114 115										
	114										
	115									_	
	116 117										
	117	\vdash		_		Ш		_	_		l
	118	\vdash							_		-
	119					-		-		_	
	120 121								-		
	122								_	_	
	122 123 124								_		
	124										
	125 126 127 128 129 130 131 132										
	126										
	127	_						L	_	_	
	128										l
	129	-		_		-		-		_	l
	131	-	-	-		┝	-	\vdash	_		l
	132				-		-		<u> </u>		l
	133		_								l
	133										
	135										
	136 137					ļ.,	L				l
	137						<u> </u>				l
	138 139					H	-	<u> </u>			l
	140	-				\vdash	\vdash			_	l
	141		_				\vdash				l
	142										l
	143										
	144										
	145										
	146	ļ	<u> </u>	<u> </u>		_		_	<u> </u>		
	147	ļ		L		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				
	148 149	 	\vdash	H	_		<u> </u>	\vdash		<u> </u>	
	150	-		<u> </u>		-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	
	100	Ц.,		_		Ь				Щ.	į